仕様一覧

本体仕様一覧

●LT550/FS

型名			LT550/FS
型番			PC-LT550FS
インストールOS・サポートOS			Windows® 7 Home Premium Service Pack 1 (SP1) 32ビット 正規版※1※2
CPU			インテル® Atom™ プロセッサー Z670※3
	動作周波数		1.50GHz
	コア数／スレッド数		1コア／2スレッド(インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応)
	キャッシュメモリ		512KB(2次キャッシュ)
システムバス			400MT/s cDMI※4
チップセット			モバイル インテル® SM35 Express チップセット
メインメモリ※6※7	標準容量／最大容量		2GB(DDR2 SDRAM/オンボード 2GB、PC2-6400対応)／2GB※5
表示機能	内蔵ディスプレイ		10.1型ワイド 高輝度TFTカラーIPS液晶 (LED、ノングレア)(タッチパネル) [WXGA(最大1280×800ドット表示)]
		LCDドット抜けの割合※8	0.00027%以下
	表示色(解像度)※9	内蔵ディスプレイ※10	最大1677万色※11(1280×800ドット、1024×768ドット、800×600ドット)
		別売の外付けディスプレイ接続時(HDMI接続時)※12	最大1677万色(1280×720ドット) 対応映像方式:720p
	グラフィックアクセラレータ		インテル® GMA 600(CPUに内蔵)
	グラフィックスメモリ※6※13		最大752MB
ドライブ	SSD※14		約64GB(Serial ATA)
	DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.3)をご覧ください)		ー【添付のマルチステーションに「DVDスーパーマルチドライブ[DVD-R/+R 2層書込み]」搭載】
サウンド機能	スピーカ		モノラルスピーカ(0.5W)
	音源／サラウンド機能		インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※15)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載
通信機能	ワイヤレスLAN(詳細は別表(p.4)をご覧ください)		11nテクノロジー対応ワイヤレスLAN本体内蔵(IEEE802.11b/g/n準拠)
	Bluetooth®		Bluetooth® テクノロジー本体内蔵(Ver.2.1+EDR準拠 Class 1)※17
入力装置	キーボード		ワイヤレスキーボード※16※18、JIS標準配列(85キー)
	マウス		光センサーワイヤレスマウス※16※19
	ポインティングデバイス		タッチパネル(静電容量方式)、マルチタッチ対応
	ボタン		画面回転ボタン、ログオンボタン
	Webカメラ／マイク		有効画素数131万画素／ステレオマイク内蔵
外部インターフェイス	USB		USB 2.0×2、【添付のマルチステーションに「USB 2.0×2※20」搭載】
	ディスプレイ		HDMI出力端子×1※12
	サウンド関連	マイク入力※21	ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16〜100Ω(推奨32Ω)、出力電力5mW/32Ω]
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)
	カードスロット	メモリーカード	SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)スロット×1※22
外形寸法	本体(突起部除く)		263(W)×183(D)×15.8(H)mm(単体) 263(W)×200(D)×192(H)mm(マルチステーションに設置時)
	バッテリ(突起部除く)		約171.4(W)×110.8(D)×7.8(H)mm
	ACアダプタ		約93.0(W)×42.0(D)×28.0(H)mm
	キーボード		264.5(W)×129.0(D)×18.5(H)mm
質量	本体(標準バッテリパック含む)※30／キーボード／マウス		約729g(マルチステーションの質量:約715g)／約240g／約70g
	バッテリ		約240g
	ACアダプタ※23		約180g
バッテリ駆動時間※24※25	標準バッテリパック装着時		約10.6時間(リチウム)
バッテリ充電時間(電源ON時／OFF時)※24	標準バッテリパック装着時		約4.5時間／約4.5時間(リチウム)※33
電源※26※27			リチウムイオンバッテリ(DC11.1V、Typ.3160mAh※28)またはACアダプタ(AC100〜240V ±10%、50/60Hz)
消費電力	標準※31／最大／スリープ状態時		約6.4W／約40W／約0.5W
電波障害対策			VCCI ClassB

型名	LT550/FS
温湿度条件	5～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)
本体色／マウス色	ブラック／ブラック
主なソフトウェア	Microsoft® Office Home and Business 2010※29
主な添付品	マニュアル※32、ACアダプタ、ワイヤレスキーボード、光センサーワイヤレスマウス、キーボード･マウス受信用ユニット(USB接続)、マルチステーション(DVDスーパーマルチドライブ、USB 2.0、充電機能付き)、乾電池(単四アルカリ:4本 キーボード･マウス用)

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1: 日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
※ 2: ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※ 3: インテル® バーチャライゼーション･テクノロジーには対応していません。
※ 4: cDMIはCMOS Direct Media Interfaceの略になります。
※ 5: メモリの交換、増設はできません。シングルチャネル動作になります。
※ 6: グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※ 7: 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
※ 8: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※ 9: 本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能によって画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※ 10: 液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を、液晶ディスプレイに表示することはできません。
※ 11: 1677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。
※ 12: 本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更しないと、描画性能が上がらない場合があります。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
※ 13: パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※ 14: 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※ 15: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※ 16: 使用可能な最大距離は約10m、推奨動作距離は約3mになります。(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)
※ 17: Bluetooth®機能はすべてのBluetooth®機器に対して動作を保証するものではありません。動作環境と接続の可否をご確認願います。Bluetooth® V1.0B仕様以前のBluetooth®機器とは互換性がありません。通信速度:最大2.1Mbps。通信距離:約10m(10m以内でもデータ通信タイミングを必要とする音楽データ通信等は音飛びが発生する場合があります)。通信速度はBluetooth® V2.1+EDR対応機器同士の規格による速度(理論値)であり、実効速度とは異なります。また、周囲の電波環境、障害物、設置環境、アプリケーションソフトウェア、OSなどによって通信速度、通信距離に影響を及ぼす場合があります。
※ 18: キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、約5ヵ月です。(週5日、1日8時間通電の場合。ご使用の環境条件や方法により異なります)
※ 19: マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、約2.4ヵ月になります。(週5日、1日8時間通電の場合。ご使用の環境条件や方法により異なります)
※ 20: 電源に接続している場合のみ使えます。
※ 21: パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※ 22: 著作権保護機能(CPRM)、高速転送規格「UHS-I」には対応しておりません。
「SDXCカード」、「マルチメディアカード(MMC)」、「SDIOカード」は使用できません。
すべてのSDメモリーカード、SDメモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。
microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。
詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※ 23: 電源コードの質量は含まれておりません。
※ 24: バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。
※ 25: JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。詳しい測定条件は、ホームページ (http://121ware.com/lavie/) → 各シリーズページ → 「仕様」をご覧ください。
※ 26: パソコン本体のバッテリなど各種電池は消耗品です。
※ 27: 標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。
※ 28: 公称容量(実使用上でのバッテリパックの容量)を示します。
※ 29: Microsoft Office 2010 Service Pack 1 (SP1)を搭載しています。マニュアルを添付しています。
※ 30: 主な付属品を含みません。
※ 31: 出荷構成(添付品、周辺機器の接続なし)でOSを起動させた状態での測定値です。
※ 32: マニュアルの一部はWebからのダウンロードや参照が必要です。
※ 33: マルチステーション経由でもバッテリ充電時間は、同じです。

DVD/CDドライブ仕様一覧

	ドライブ※1	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)(バッファアンダーランエラー防止機能付き)[DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM※2	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速
	DVD-R (2層)※5	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速
	CD-RW※3	最大10倍速
	DVD-R※4	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW※7	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM※8	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※6	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速

※　1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。

※　2：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。

※　3：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。

※　4：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。

※　5：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。

※　6：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。

※　7：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。

※　8：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。

※　9：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。

ワイヤレスLAN仕様一覧

●IEEE802.11b/g

項目	規格
準拠規格	IEEE802.11g、IEEE802.11b、ARIB STD-T66 ※2
通信モード※1	IEEE802.11gモード:54/48/36/24/18/12/9/6 (Mbpsモード) IEEE802.11bモード:11/5.5/2/1 (Mbpsモード)
伝送方式	OFDM方式 (54/48/36/24/18/12/9/6Mbpsモード時) DS-SS方式 (11/5.5/2/1Mbpsモード時)
無線チャンネル	1～11ch (アクティブスキャン) 12、13ch (パッシブスキャン) ※4
周波数帯域	2.4GHz帯域　(2.4 ～ 2.4835GHz)
セキュリティ	WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES) WEP(鍵長64bit/128bit※3)

※　1：各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。

※　2：ARIB(Association of Radio Industries and Businesses)の規定内容は、「ソフト＆サポートナビゲーター」-「機能を知る」-「ネットワーク(無線(Bluetooth含む))」-「ワイヤレスLAN使用上の注意」をご覧ください。

※　3：ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。

※　4：パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。

●IEEE802.11n

項目	規格
準拠規格	IEEE802.11n、ARIB STD-T66 ※2
通信モード※1	65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5 (Mbpsモード) Short GI有効時:72.2/65/57.8/43.3/28.9/21.7/14.4/7.2 (Mbpsモード)
伝送方式	OFDM方式
無線チャンネル	1～11ch (アクティブスキャン) 12、13ch (パッシブスキャン) ※3
周波数帯域	2.4GHz帯域　(2.4 ～ 2.4835GHz)
セキュリティ	WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)

※　1：各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。

※　2：ARIB(Association of Radio Industries and Businesses)の規定内容は、「ソフト＆サポートナビゲーター」-「機能を知る」-「ネットワーク(無線(Bluetooth含む))」-「ワイヤレスLAN使用上の注意」をご覧ください。

※　3：パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。

Bluetooth仕様一覧

項目	規格
準拠規格	Bluetooth Specification Ver.2.1+EDR※1準拠
周波数帯域	2.4GHz帯域　(2.4 ～ 2.4835GHz)
変調方式	周波数ホッピングスペクトラム拡散(FH-SS)方式
通信速度	最大約2.1Mbps※2
送信出力	Power Class1※3 (約4dBm)
プロファイル※4	SPP(Serial Port Profile):(Client/Server) DUN(Dial-up Networking Profile):(Data Terminal) FAX(Fax Profile):(Gateway) SYN(Synchronization Profile):(Client/Server) OPP(Object Push Profile):(Client/Server) PAN(Personal Area Network Profile):(PAN User) FTP(File Transfer Profile):(Client/Server) BIP(Basic Imaging Profile):(Responder/Initiator) HID(Human Interface Device Profile):(Host) HCRP(Hardcopy Cable Replacement Profile):(Server) HFP(Hands Free Profile):(Audio Gateway/Hands-Free) A2DP(Advanced Audio Distribution Profile):(Source/Sink) AVRCP(Audio/Video Remote Control Profile):(Target/Controller)

※　1：Bluetooth® V1.1/1.2/2.0 規格との上位互換がありますが、機器により正常に動作しない場合がありますのでご購入前に必ず接続性のご確認願います。Ver.1.0b とは互換性がありません。接続先のBluetooth機器も同機能に対応している必要があります。

※　2：通信速度はBluetooth® V2.1+EDR対応機器同士の規格による速度(理論値)です。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーション、ソフトウェア、OS などによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。

※　3：規格上の電波出力クラスです。通信距離は約10m以内で利用してください。

※　4：同じプロファイルに対応した機器が利用できます。機器によっては詳細仕様が異なるためすべての機能が利用できない場合があります。